



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium manual



54
dB

600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-75.36
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening	kWh/(m ² a)	-37.22
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor manuele bediening	kWh/(m ² a)	-12.75
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor handmatige bediening		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	89
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	600
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	54
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.116
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.25
Besturingsfactor handmatige bediening		1
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	895
Met manuele bediening jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	358
Energiegegevens	kWh/a	313
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij koudere klimatologische omstandigheden	kWh/a	8901
Met handmatige bediening jaarlijkse besparing verwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	4550
Met manuele bediening jaarlijkse besparing op verwarming bij warmere klimatologische omstandigheden	kWh/a	2057



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium clock



54
dB

600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

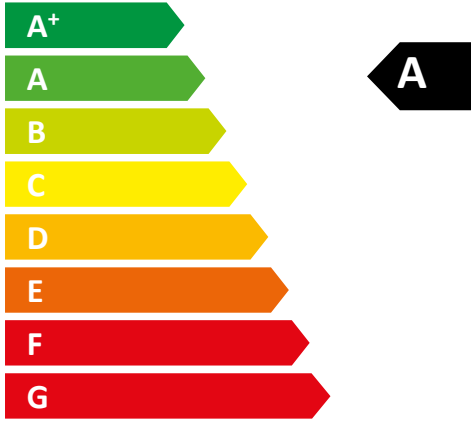
		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-76.47
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-38.16
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling	kWh/(m ² a)	-13.59
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor tijdregeling		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	89
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	600
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	54
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.116
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.25
Energiegegevens		0,95
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	865
Energiegegevens	kWh/a	328
Energiegegevens	kWh/a	283
Energiegegevens	kWh/a	8935
Energiegegevens	kWh/a	4568
Energiegegevens	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensor



54
dB

600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

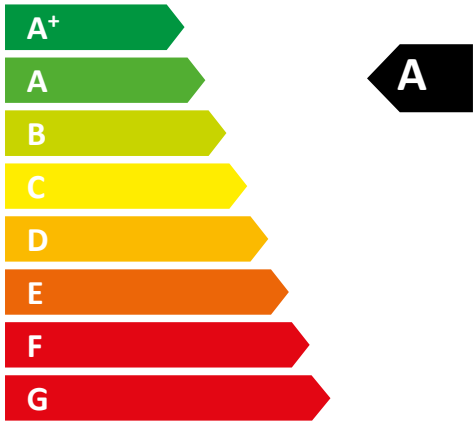
		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Specifiek energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-78.56
Specifiek energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-39.92
Specifiek energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden voor een centrale behoeftebesturing	kWh/(m ² a)	-15.16
Energieklasse bij koudere klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer		A+
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer		A
Energieklasse bij warmere klimatologische omstandigheden voor centrale behoeftebeheer		E
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	89
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	600
Geluidsniveau L _{wa}	dB(A)	54
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.116
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.25
Energiegegevens		0,85
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50
Energiegegevens	kWh/a	808
Energiegegevens	kWh/a	271
Energiegegevens	kWh/a	226
Energiegegevens	kWh/a	9004
Energiegegevens	kWh/a	4603
Energiegegevens	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600
Premium sensors



54
dB

600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Productgegevensblad: Toestellen voor woonkamerventilatie volgens verordening (EU) nr. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Premium
		204714
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieklasse bij gemiddelde klimatologische omstandigheden voor regeling volgens de behoefte ter plaatse		A
Type aandrijving		Toerentalgeregeld
Type warmterecuperatie		Recuperatief
Temperatuurwijzigingsgraad van de warmterecuperatie	%	89
Luchtvolumestroom max.	m ³ /h	600
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	54
Referentieluchtdebiet	m ³ /sec	0.116
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek ingangsvermogen	W/(m ³ /h)	0.25
Energiegegevens		0.65
De aangegeven maximale percentages voor interne lekkage	%	2,00
De aangegeven maximale percentages voor externe lekkage	%	2.50